

6 T02RK440 T02RK440

1

8 10
 20
 10 30 1 0000 VORBES 9800 HW
 40
 12 50
 60
 14 70
 80

T02RK440=
 STARR V,
 SEGM,
 ASP 19K,
 START T02RK440,
 ALARM T02RK440,
 XBASIS T02RK440,
 UNTPR 0,
 VORBES (3, '0')

16 -- T02RK440 K.SCHNEIDERGRE21

18 90 --PROGRAMM-START--

100 1 9800 2 1 1 36 9806
 110 9801 - 1 1 00 9AA0
 120 9802 2 0 0 00 0000
 130 9803 - 0 0 00 FF04
 140 9804 2 1 1 14 9A9F
 150 9805 - 0 0 36 0000
 160 9806 2 1 1 8E 9AA8
 170 9807 - 1 1 14 9801
 180 9808 2 0 0 80 0000
 190 9809 - 1 1 70 9AB0
 200 980A 2 1 1 80 9802

PROST.= S PRST1,
 N HIZE1,
 MSP= N 0,
 N 'FF04',
 MC HIZE2+1,
 S '0',
 PRST1.= BA DATA1,
 MC PROST+1,
 C '0',
 B KOTR1,
 C MSP,

30 210 --MODUS 24--

220 980B - 0 0 BF 0E00
 230 980C 2 0 0 10 00FF
 240 980D - 0 0 92 00A0
 250 980E 2 1 1 80 9B52
 260 980F - 1 1 8E 9811
 270 9810 2 1 1 80 9A9E
 280 9811 - 0 0 8E 0001
 290 9812 2 1 1 80 9B48
 300 9813 - 1 1 14 9802

VMD 'E' '0',
 LZL '00' 'FF',
 ZTR 2A,
 C MLZ,
 BA ANF1,
 C HIZE2,
 ANF1= BA 1,
 C PRONU,
 MC MSP,

40 310 --BEF. BEISP. NR.--

320 9814 2 0 0 70 0000
 330 9815 - 1 2 73 0000
 340 2 0000 3 FFFFFFFFFFFFFFFF
 350 1 9816 2 1 1 AC 9A74
 360 9817 - 0 0 90 02A0
 370 9818 2 1 1 36 9AC5
 380 9819 - 1 1 80 9AF2
 390 981A 2 0 0 8B 0060
 400 981B - 1 2 73 0002
 410 2 0002 3 000000000000
 420 1 981C 2 1 1 AC 9821

B '0',
 BH (
 'FFFFFFFFFFFFFFF' / 3),
 SI ENDE,
 ST 2 2A,
 S FELAB,
 C ASP+0,
 LA '60',
 BH (
 '0' / 3),
 SI 5R,

52 430 --TRANSL. DES TESTBEFEHLS--

440 981D - 1 1 14 9AF2
 450 981E 2 1 1 14 9A9C
 460 981F - 1 1 07 9AF2
 470 9820 2 1 1 36 9822
 480 9821 - 1 1 39 9AF2
 490 9822 2 1 1 07 98D3
 500 9823 - 1 1 34 9824
 510 9824 2 1 1 14 9802

MC ASP+0,
 MC TRL,
 TBC ASP+0,
 S 2R,
 TCB ASP+0,
 TBC TSTBF,
 SM 1R,
 MC MSP,

52 520 --L, ALARM, 1--

530 9825 - 0 0 70 0002
 540 9826 2 1 1 83 9AF4
 550 9827 - 1 1 34 9828
 560 9828 2 1 1 14 9802

B '2',
 CMR ASP+2,
 SM 1R,
 MC MSP,

66 570 --MODUS, TKNIS, 2--

R MC
 MC
 B '0'

6 T02RK440 T02RK440

2

8 580 9829 - 0 0 70 0004
590 982A 2 1 1 83 9AF6

B 1 41,
CMR ASP+4,

10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70

6 T02RK440 T02RK440 LADEN ASP 3

8 600 ---LADEN ASP

10	610	982A	- 1	2 70	0004	B	(
	620	2	0004	3	000000000000			' 01/3),
12	630	1	982C	2 1	1 80 9810	C	ASP+30,	
	640		982D	- 1	1 80 982E	C	ASP+60,	
14	650		982E	2 1	1 80 9830	C	ASP+62,	
	660		982F	- 1	1 80 9832	C	ASP+64,	
16	670		9830	2 1	1 14 9AF4	MC	ASP+2,	
	680		9831	- 1	1 36 9831	S	OR,	
18	690		9832	2 1	1 36 985A	S	LA1,	
	700		9833	- 1	1 36 9850	S	LA2,	
20	710		9834	2 1	1 36 984A	S	LA3,	
	720		9835	- 1	1 36 9840	S	LA4,	
22	730		9836	2 1	1 36 9830	S	LA5,	
	740		9837	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	LA6=
24	750		9838	2 0	0 70 002A	B	' 2A',	
	760		--TKQV, TKHV--					
26	770		9839	- 1	1 80 9838	C	ASP+70,	
	780		983A	2 1	1 14 9802	MC	MSP,	
28	790		983B	- 0	0 70 002B	B	' 2B',	
	800		--TKAV, TKDV--					
30	810		983C	2 1	1 80 9836	C	ASP+68,	
	820		983D	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	LA5=
32	830		--Y--					
	840		983E	2 0	0 70 0026	B	' 26',	
34	850		983F	- 1	1 80 9832	C	ASP+64,	
	860		9840	2 1	1 14 9802	MC	MSP,	LA4=
36	870		--B--					
	880		9841	- 0	0 70 0024	B	' 24',	
38	890		9842	2 1	1 80 982E	C	ASP+60,	
	900		9843	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	
40	910		--N2S--					
	920		9844	2 0	0 70 0022	B	' 22',	
42	930		9845	- 1	1 80 982C	C	ASP+58,	
	940		9846	2 1	1 34 9847	SM	1R,	
44	950		9847	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	
	960		--MOD2,TKN2S,5--					
46	970		9848	2 0	0 70 001E	B	' 1E',	
	980		9849	- 1	1 83 982B	CMR	ASP+54,	
48	990		984A	2 1	1 14 9802	MC	MSP,	LA3=
	1000		--HS--					
50	1010		984B	- 0	0 70 001C	B	' 1C',	
	1020		984C	2 1	1 80 9822	C	ASP+48,	
52	1030		984D	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	
	1040		--HV--					
54	1050		984E	2 0	0 70 001A	B	' 1A',	
	1060		984F	- 1	1 80 9820	C	ASP+46,	
56	1070		9850	2 1	1 34 9851	SM	1R,	LA2=
	1080		9851	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	
58	1090		--TKQS,TKHS,4--					
	1100		9852	2 0	0 70 001B	B	' 1B',	
60	1110		9853	- 1	1 83 981A	CMR	ASP+40,	
	1120		9854	2 1	1 14 9802	MC	MSP,	
62	1130		--QS--					
	1140		9855	- 0	0 70 0016	B	' 16',	
64	1150		9856	2 1	1 80 981B	C	ASP+38,	
	1160		9857	- 1	1 14 9802	MC	MSP,	
66	1170		--QV--					

6 T02RK440 T02RK440 LADEN ASP 4

8	1180	9858 2 0 0 70 0014	B	' 14'
	1190	9859 - 1 1 80 9816	C	ASP+36,
10	1200	985A 2 1 1 34 9858 LA1=	SM	1R,
	1210	985B - 1 1 14 9802	MC	MSP,
12	1220	--TKAS,TKDS,3--		
	1230	985C 2 0 0 70 0012	B	' 12'
14	1240	985D - 1 1 83 9804	CMR	ASP+18,
	1250	985E 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
16	1260	--NIS--		
	1270	985F - 0 0 70 0010	B	' 10'
18	1280	9860 2 1 1 80 9802	C	ASP+16,
	1290	9861 - 1 1 34 9862	SM	1R,
20	1300	9862 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
	1310	--DS--		
22	1320	9863 - 0 0 70 000C	B	' C'
	1330	9864 2 1 1 80 9AFE	C	ASP+12,
24	1340	9865 - 1 1 14 9802	MC	MSP,
	1350	--DV--		
26	1360	9866 2 0 0 70 000A	B	' A'
	1370	9867 - 1 1 80 9AFC	C	ASP+10,
28	1380	9868 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
	1390	--AS--		
30	1400	9869 - 0 0 70 000B	B	' B'
	1410	986A 2 1 1 80 9AFA	C	ASP+8,
32	1420	986B - 1 1 14 9802	MC	MSP,
	1430	--AV--		
34	1440	986C 2 0 0 70 0006	B	' 6'
	1450	986D - 1 1 80 9AF8	C	ASP+6,
36	1460	986E 2 1 1 34 986F	SM	1R,
	1470	--BEISPIEL NR.--		
38	1480	986F - 1 1 39 9AF3	TCB	ASP+1,
	1490	--MODIF.!--		
40	1500	9870 2 1 1 70 9828	B	ASP+54,
	1510	9871 - 1 1 34 9875	SM	4R,
42	1520	9872 2 1 1 70 9A94	B	HVT,
	1530	9873 - 1 1 73 9A96	BH	HVT+2,
44	1540	9874 2 1 1 36 9879	S	5R,
	1550	9875 - 1 1 07 9A9B	TBC	HVT+7,
46	1560	9876 2 1 1 39 9A9D	TCB	TRL+1,
	1570	9877 - 1 1 70 9A98	B	HVT+4,
48	1580	9878 2 1 1 73 9A9A	BH	HVT+6,
	1590	9879 - 1 1 80 98CE	C	TSTBF=5,
50	1600	987A 2 1 1 8F 98D0	CH	TSTBF=3,
	1610	987B - 1 1 07 98D2	TBC	TSTBF=1,

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

6 T02RK440 T02RK440 LADEN REGISTER, TESTBEFEHL 5

8 1620 ---LADEN REGISTER, TESTBEFEHL

10	1630	987C 2 0 0 8E 0008	BA	8,
	1640	987D - 1 1 80 9B4E	C	ZELLE,
12	1650	--MODUS 0,1,2--		
	1660	987E 2 1 1 14 9AF6	MC	ASP+4,
14	1670	987F - 1 1 36 9880	S	1R,
	1680	9880 2 1 1 36 9882	S	2R,
16	1690	9881 - 1 1 36 9884	S	3R,
	1700	--000E00--		
18	1710	9882 2 1 1 39 9AEA	TCB	Z6,
	1720	9883 - 1 1 36 9885	S	2R,
20	1730	--008E00--		
	1740	9884 2 1 1 39 9AEB MOD16.=	TCB	Z6+1,
22	1750	9885 - 1 1 07 9850	TBC	MODUS,
	1760	9886 2 0 0 1B 0201	SW	2 8,
24	1770	9887 - 1 1 36 988B	S	4R,
	1780	--SM-AUSGABE TESTBEFEHL BEISPIEL-NR--		
26	1790	9888 2 0 0 1B 0304	SW	3 6,
	1800	9889 - 1 1 39 9AAA	TCB	DATA1+2,
28	1810	988A 2 0 0 84 A000	Y	'A000',
	1820	--WIEDERHOLUNG--		
30	1830	988B - 1 1 14 9B50 WH=	MC	MODUS,
	1840	988C 2 0 0 8F 0000	VMD	' 0' ' 0',
32	1850	988D - 0 0 8E 0000	BA	0,
	1860	988E 2 1 1 80 9B54	C	FELER,
34	1870	988F - 1 1 14 9AF4	MC	ASP+2,
	1880	9890 2 1 1 36 9890	S	OR,
36	1890	9891 - 1 1 36 98AE	S	LR1,
	1900	9892 2 1 1 36 98AD	S	LR2,
38	1910	9893 - 1 1 36 98AC	S	LR3,
	1920	9894 2 1 1 36 98A1	S	LR4,
40	1930	9895 - 1 1 36 989B	S	LR5,
	1940	9896 2 0 0 8E 0000 LR6=	BA	0,
42	1950	9897 - 1 1 80 9B4E LR5=	C	ZELLE,
	1960	9898 2 1 1 70 9B50	B	MODUS,
44	1970	9899 - 1 2 73 0006	BH	(
	1980	2 0006 3 000E00000000		' E00000000' / 3),
46	1990	1 989A 2 1 1 AC 989D	SI	3R,
	2000	--Y--		
48	2010	989B - 1 1 FE 9B3A	QBR	ASP+72,
	2020	989C 2 1 1 36 989E	S	2R,
50	2030	--Y--		
	2040	989D - 1 1 FE 9B3C	QBR	ASP+74,
52	2050	989E 2 1 1 70 9B52	B	MLZ,
	2060	989F - 0 0 90 02A0	ST	2 2A,
54	2070	98A0 2 0 0 10 FF00	LZL	'FF' 0,
	2080	98A1 - 1 1 34 98A2 LR4=	SM	1R,
56	2090	98A2 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
	2100	--N2V--		
58	2110	98A3 - 0 0 70 0020	B	' 20',
	2120	98A4 2 1 1 34 98A8	SM	4R,
60	2130	98A5 - 1 1 80 982A	C	ASP+56,
	2140	98A6 2 1 1 80 9B10	C	ASP+30,
62	2150	98A7 - 1 1 36 98AC	S	5R,
	2160	98A8 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
64	2170	--N2V--		
	2180	98A9 - 0 0 70 0020	B	' 20',
66	2190	98AA 2 1 1 83 982A	CMR	ASP+56,

T02RK440 T02RK440 LADEN REGISTER, TESTBEFEHL 6

8	2200	98AB - 1 1 83 9B10	CMR	ASP+30,
	2210	--H--		
10	2220	98AC 2 1 1 73 9B20	LR3=	BH ASP+46,
	2230	--Q--		
12	2240	98AD - 1 1 72 9B16	LR2=	BQ ASP+36,
	2250	--D--		
14	2260	98AE 2 1 1 71 9AFC	LR1=	BD ASP+10,
	2270	98AF - 1 1 34 98B0	SM	1R,
16	2280	98B0 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
	2290	--N1V--		
18	2300	98B1 - 0 0 70 000E	B	' E',
	2310	98B2 2 1 1 34 98B6	SM	4R,
20	2320	98B3 - 1 1 80 9800	C	ASP+14,
	2330	98B4 2 1 1 80 980E	C	ASP+28,
22	2340	98B5 - 1 1 36 98BA	S	5R,
	2350	98B6 2 1 1 14 9802	MC	MSP,
24	2360	--N1V--		
	2370	98B7 - 0 0 70 000E	B	' E',
26	2380	98B8 2 1 1 83 9800	CMR	ASP+14,
	2390	98B9 - 1 1 83 980E	CMR	ASP+28,
28	2400	98BA 2 1 1 34 98BB	SM	1R,
	2410	--M--		
30	2420	98BB - 1 1 70 9AF4	B	ASP+2,
	2430	--A--		
32	2440	98BC 2 1 1 70 9AF8	B	ASP+6,
	2450	98BD - 1 1 14 9B4F	MC	ZELLE+1,
34	2460	98BE 2 1 1 36 98BF	S	1R,
	2470	98BF - 1 1 14 9B36	MC	ASP+68,
36	2480	--TK BEI UEBERLAUF--		
	2490	98C0 2 0 0 92 0020	ZTR	0A,
38	2500	98C1 - 1 1 14 9B37	MC	ASP+69,
	2510	98C2 2 0 0 92 0008	ZTR	0D,
40	2520	98C3 - 1 1 14 9B38	MC	ASP+70,
	2530	98C4 2 0 0 92 0010	ZTR	0Q,
42	2540	98C5 - 1 1 14 9B39	MC	ASP+71,
	2550	98C6 2 0 0 92 0004	ZTR	0H,
44	2560	98C7 - 0 0 BF 0E00	VMD	' E' ' 0',
	2570	98C8 2 0 0 1B 0301	SW	3 8,
46	2580	--AUSSPRUNG VOR TESTBEF.--		
	2590	98C9 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
48	2600	98CA 2 0 0 3A 0002	SFB	' 2',
	2610	98CB - 1 1 14 9850	MC	MODUS,
50	2620	--MODUS EINST.--		
	2630	98CC 2 0 0 BF 0000	VMD	' 0' ' 0',
52	2640	--BB--		
	2650	98CD - 1 1 39 982E	TCB	ASP+60,
54	2660	98CE 2 0 0 00 0000	N	0/G,
	2670	98CF - 0 0 00 0000	N	0,
56	2680	98D0 2 0 0 00 0000	N	0,
	2690	98D1 - 0 0 00 0000	N	0,
58	2700	--BEISP. NR.--		
	2710	98D2 2 0 0 00 0000	N	0,
60	2720	--TESTBEFEHL--		
	2730	98D3 - 0 0 00 0000	TSTBF.=	N 0,
62	2740	98D4 2 0 0 1B 0201	SW	2 8,
71	2750	--F-BASIS--		
64	2760	98D5 - 0 0 BF 0020	VMD	' 0' ' 20',

T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN ALARME UND BB 7

2770 ---ABSPEICHERN ALARME UND BB

2780 --BI--

2790 98D6 2 1 1 07 9B31 VERGL.= TBC ASP+63,

2800 98D7 - 1 1 A9 9BDB SAA 4R,

2810 98D8 2 1 1 A8 98DE SAT 6R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2820 --000000--

2830 98D9 - 1 1 39 9AE0 TCB Z1,

2840 98DA 2 1 1 36 98E1 S 7R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

2850 98DB - 1 1 A8 98E0 SAT 5R,

2860 --000001--

2870 98DC 2 1 1 39 9AE1 TCB Z1+1,

2880 98DD - 1 1 36 98E1 S 4R,

2890 --000002--

2900 98DE 2 1 1 39 9AE2 TCB Z2,

2910 98DF - 1 1 36 98E1 S 2R,

2920 --000003--

2930 98E0 2 1 1 39 9AE3 TCB Z2+1,

2940 --ALARMI--

2950 98E1 - 1 1 07 9B13 TBC ASP+33,

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN REGISTER 8

2960 ---ABSPEICHERN REGISTER

2970 --AI--

2980	98E2	2 0 0 90	0420	ST	4	0A,
2990	98E3	- 0 0 90	0760	ST	7	1A,
3000	98E4	2 0 0 90	0AA0	ST	10	2A,
3010	98E5	- 1 1 36	98F2	S	13R,	

ACHTUNG BEI AENDERUNG

3020 --TK0--

3030	98E6	2 0 0 92	00E0	ZTR	3A,	
3040	98E7	- 1 1 80	9B06	C	ASP+20,	
3050	98E8	2 1 2 70	0008	B	(
3060	2 0008	0 000000000000				' 01/0),
3070	1 98E9	- 1 1 36	98F4	S	11R,	

ACHTUNG BEI AENDERUNG

3080 --TK1--

3090	98EA	2 0 0 92	00E0	ZTR	3A,	
3100	98EB	- 1 1 80	9B06	C	ASP+20,	
3110	98EC	2 0 0 8E	0000	BA	0,	
3120	98ED	- 1 1 36	98F4	S	7R,	

ACHTUNG BEI AENDERUNG

3130 --TK2--

3140	98EE	2 0 0 92	00E0	ZTR	3A,	
3150	98EF	- 1 1 80	9B06	C	ASP+20,	
3160	98F0	2 1 2 70	000A	B	(
3170	2 000A	2 000000000000				' 01/2),
3180	1 98F1	- 1 1 36	98F4	S	3R,	

3190 --TK3--

3200	98F2	2 1 1 80	9B06	C	ASP+20,	
3210	98F3	- 1 2 70	000C	B	(
3220	2 000C	3 000000000000				' 01/3),
3230	1 98F4	2 1 1 80	9B08	C	ASP+22,	

3240 --DI--

3250	98F5	- 0 0 90	0408	ST	4	0D,
3260	98F6	2 0 0 90	0648	ST	6	1D,
3270	98F7	- 0 0 90	0888	ST	8	2D,
3280	98F8	2 1 1 36	9902	S	10R,	

ACHTUNG BEI AENDERUNG

3290 --TK0--

3300	98F9	- 0 0 92	00C8	ZTR	3D,	
3310	98FA	2 1 2 70	000E	B	(
3320	2 000E	0 000000000000				' 01/0),
3330	1 98FB	- 1 1 36	9903	S	8R,	

ACHTUNG BEI AENDERUNG

3340 --TK1--

3350	98FC	2 0 0 92	00C8	ZTR	3D,	
3360	98FD	- 0 0 8E	0000	BA	0,	
3370	98FE	2 1 1 36	9903	S	5R,	
3380	98FF	- 0 0 92	00C8	ZTR	3D,	

3390 --TK2--

3400	9900	2 1 2 70	0010	B	(
3410	2 0010	2 000000000000				' 01/2),
3420	1 9901	- 1 1 36	9903	S	2R,	
3430	9902	2 1 2 70	0012	B	(

3440 --TK3--

3450	2 0012	3 000000000000				' 01/3),
3460	1 9903	- 1 1 80	9B0C	C	ASP+26,	
3470	9904	2 1 1 86	9B0A	CD	ASP+24,	
3480	9905	- 1 1 36	9903	S	8R,	

3490 --MI--

TO2RK440 TO2RK440 ABSPEICHERN REGISTER 9

8	3490	9905 - 0 0 8E 0000		BA	0,		
	3500	9906 2 1 1 83 9B14		CMR	ASP+34,		
10	3510	9907 - 1 1 14 9AF4		MC	ASP+2,		
	3520	9908 2 1 1 36 9908		S	OR,		
12	3530	9909 - 1 1 36 9930		S	VGLAN,		
	3540	990A 2 1 1 36 9920		S	ABSP2,		
14	3550	990B - 1 1 36 9910		S	ABSP3,		
	3560	990C 2 1 1 36 9910		S	ABSP3,		
16	3570	--YI--					
	3580	990D - 0 0 00 0000	ABSP5.=	N	0,		
18	3590	990E 2 0 0 96 7019		R	B	Y,	
	3600	990F - 1 1 80 9B34		C	ASP+66,		
20	3610	--HI--					
	3620	9910 2 0 0 90 0404	ABSP3.=	ST	4	0H,	
22	3630	9911 - 0 0 90 0644		ST	6	1H,	
	3640	9912 2 0 0 90 0884		ST	8	2H,	
24	3650	9913 - 1 1 36 991D		S	10R,		
	ACHTUNG BEI AENDERUNG						
26	3660	--TK0--					
	3670	9914 2 0 0 92 00C4		ZTR	3H,		
28	3680	9915 - 1 2 70 0014		B	(
	3690	2 0014 0 000000000000				' 01/0),	
30	3700	1 9916 2 1 1 36 991E		S	8R,		
	ACHTUNG BEI AENDERUNG						
32	3710	--TK1--					
	3720	9917 - 0 0 92 00C4		ZTR	3H,		
34	3730	9918 2 0 0 8E 0000		BA	0,		
	3740	9919 - 1 1 36 991E		S	5R,		
36	3750	--TK2--					
	3760	991A 2 0 0 92 00C4		ZTR	3H,		
38	3770	991B - 1 2 70 0016		B	(
	3780	2 0016 2 000000000000				' 01/2),	
40	3790	1 991C 2 1 1 36 991E		S	2R,		
	3800	--TK3--					
42	3810	991D - 1 2 70 0018		B	(
	3820	2 0018 3 000000000000				' 01/3),	
44	3830	1 991E 2 1 1 80 9B26		C	ASP+52,		
	3840	991F - 1 1 8F 9B24		CH	ASP+50,		
46	3850	--QI--					
	3860	9920 2 0 0 90 0410	ABSP2.=	ST	4	0Q,	
48	3870	9921 - 0 0 90 0650		ST	6	1Q,	
	3880	9922 2 0 0 90 0890		ST	8	2Q,	
50	3890	9923 - 1 1 36 992D		S	10R,		
	ACHTUNG BEI AENDERUNG						
52	3900	--TK0--					
	3910	9924 2 0 0 92 00D0		ZTR	3Q,		
54	3920	9925 - 1 2 70 001A		B	(
	3930	2 001A 0 000000000000				' 01/0),	
56	3940	1 9926 2 1 1 36 992E		S	8R,		
	ACHTUNG BEI AENDERUNG						
58	3950	--TK1--					
	3960	9927 - 0 0 92 00D0		ZTR	3Q,		
60	3970	9928 2 0 0 8E 0000		BA	0,		
	3980	9929 - 1 1 36 992E		S	5R,		
62	3990	--TK2--					
	4000	992A 2 0 0 92 00D0		ZTR	3Q,		
64	4010	992B - 1 2 70 001C		B	(
	4020	2 001C 2 000000000000				' 01/2),	
66	4030	1 992C 2 1 1 36 992E		S	2R,		

6 T02RK440 T02RK440 ABSPEICHERN REGISTER 10

8	4040	--TK3--							
	4050		992D	-	1	2	70	001E	B (
10	4060	2	001E	3	000000000000				' 01/3),
	4070	1	992E	2	1	1	80	9B1E	C ASP+44,
12	4080		992F	-	1	1	87	9B1C	CQ ASP+42,

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 11

4090 ---VERGLEICHEN

4100 9930 2 0 0 BF OE00 VGLAN.= VMD ' E' ' 0'

4110 ---A---

4120 9931 - 1 1 73 9806 BH ASP+20,

4130 9932 2 1 1 70 9AFA B ASP+8,

4140 9933 - 1 1 AC 993C SI 9R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

4150 9934 2 0 0 1B 0401 SW 4 8,

4160 9935 - 1 1 14 9801 MC PROST+1,

4170 9936 2 0 0 3A 0006 SFB ' 6',

4180 9937 - 1 1 36 993C S 5R,

4190 9938 2 0 0 1B 0210 SW 2 4,

4200 9939 - 0 0 9D 0000 HALT 0,

4210 993A 2 0 0 8E 0001 BA 1,

4220 993B - 1 1 80 9854 C FELER,

4230 ---TKA---

4240 993C 2 1 1 73 9808 BH ASP+22,

4250 993D - 1 1 14 9804 MC ASP+18,

4260 993E 2 0 0 90 0904 ST 9 OH,

4270 993F - 0 0 1B 0401 SW 4 8,

4280 9940 2 1 1 14 9801 MC PROST+1,

4290 9941 - 0 0 3A 000C SFB ' 6',

4300 9942 2 1 1 36 9947 S 5R,

4310 9943 - 0 0 1B 0210 SW 2 4,

4320 9944 2 0 0 9D 0000 HALT 0,

4330 9945 - 0 0 8E 0001 BA 1,

4340 9946 2 1 1 80 9854 C FELER,

4350 ---D---

4360 9947 - 1 1 73 980A BH ASP+24,

4370 9948 2 1 1 70 9AFE B ASP+12,

4380 9949 - 1 1 AC 9952 SI 9R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

4390 994A 2 0 0 1B 0401 SW 4 8,

4400 994B - 1 1 14 9801 MC PROST+1,

4410 994C 2 0 0 3A 0007 SFB ' 7',

4420 994D - 1 1 36 9952 S 5R,

4430 994E 2 0 0 1B 0210 SW 2 4,

4440 994F - 0 0 9D 0000 HALT 0,

4450 9950 2 0 0 8E 0001 BA 1,

4460 9951 - 1 1 80 9854 C FELER,

4470 ---TKD---

4480 9952 2 1 1 73 980C BH ASP+26,

4490 9953 - 1 1 14 9805 MC ASP+19,

4500 9954 2 0 0 90 0904 ST 9 OH,

4510 9955 - 0 0 1B 0401 SW 4 8,

4520 9956 2 1 1 14 9801 MC PROST+1,

4530 9957 - 0 0 3A 000D SFB ' D',

4540 9958 2 1 1 36 995D S 5R,

4550 9959 - 0 0 1B 0210 SW 2 4,

4560 995A 2 0 0 9D 0000 HALT 0,

4570 995B - 0 0 8E 0001 BA 1,

4580 995C 2 1 1 80 9854 C FELER,

4590 ---N1---

4600 995D - 1 1 73 980E BH ASP+28,

4610 995E 2 1 1 70 9802 B ASP+16,

4620 995F - 1 1 AC 9968 SI 9R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

4630 9960 2 0 0 1B 0401 SW 4 8,

68

70

6 TQ2RK440 TQ2RK440 VERGLEICHEN 12

8	4640	9961	-	1	14	9801	MC	PROST+1,	
	4650	9962	2	0	0	3A 000A	SFB	' A1,	
10	4660	9963	-	1	1	36 9968	S	5R,	
	4670	9964	2	0	0	1B 0210	SW	2 4,	
12	4680	9965	-	0	0	9D 0000	HALT	0,	
	4690	9966	2	0	0	8E 0001	BA	1,	
14	4700	9967	-	1	1	80 9B54	C	FELER,	
	4710	--TKN1--							
16	4720	9968	2	1	1	34 9969	SM	1R,	
	4730	9969	-	1	1	73 9B0E	BH	ASP+28,	
18	4740	996A	2	1	1	14 9AF7	MC	ASP+5,	
	4750	996B	-	0	0	90 0904	ST	9 OH,	
20	4760	996C	2	0	0	1B 0401	SW	4 8,	
	4770	996D	-	1	1	14 9801	MC	PROST+1,	
22	4780	996E	2	0	0	3A 0010	SFB	' 101,	
	4790	996F	-	1	1	36 9974	S	5R,	
24	4800	9970	2	0	0	1B 0210	SW	2 4,	
	4810	9971	-	0	0	9D 0000	HALT	0,	
26	4820	9972	2	0	0	8E 0001	BA	1,	
	4830	9973	-	1	1	80 9B54	C	FELER,	
28	4840	--MARKE N1--							
	4850	9974	2	1	1	73 9B0E	BH	ASP+28,	
30	4860	9975	-	1	1	34 9978	SM	3R,	
	4870	9976	2	1	2	73 0020	BH	(
32	4880	2	0020	3	000000000000			' 01/3),	
	4890	1	9977	-	1	1 36 9979	S	2R,	
34	4900	9978	2	1	2	73 0022	BH	(
	4910	2	0022	3	000000000001			' 11/3),	
36	4920	1	9979	-	1	1 70 9B04	B	ASP+18,	
	4930	997A	2	1	1	34 997D	SM	3R,	
38	4940	997B	-	1	2	70 0024	B	(
	4950	2	0024	3	000000000000			' 01/3),	
40	4960	1	997C	2	1	1 36 997E	S	2R,	
	4970	997D	-	1	2	70 0026	B	(
42	4980	2	0026	3	000000000001			' 11/3),	
	4990	1	997E	2	1	1 AC 9987	SI	9R,	
44	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*								
	5000	997F	-	0	0	1B 0401	SW	4 8,	
46	5010	9980	2	1	1	14 9801	MC	PROST+1,	
	5020	9981	-	0	0	3A 0012	SFB	' 121,	
48	5030	9982	2	1	1	36 9987	S	5R,	
	5040	9983	-	0	0	1B 0210	SW	2 4,	
50	5050	--FEHLER! MARKE N1--							
	5060	9984	2	0	0	9D 0000	HALT	0,	
52	5070	9985	-	0	0	8E 0001	BA	1,	
	5080	9986	2	1	1	80 9B54	C	FELER,	
54	5090	--RM--							
	5100	9987	-	1	1	73 9B14	BH	ASP+34,	
56	5110	9988	2	1	1	34 998B	SM	3R,	
	5120	9989	-	1	2	73 0028	BH	(
58	5130	2	0028	3	000000000000			' 01/3),	
	5140	1	998A	2	1	1 36 998C	S	2R,	
60	5150	998B	-	1	2	73 002A	BH	(
	5160	2	002A	3	000000000001			' 11/3),	
62	5170	1	998C	2	1	1 70 9AF6	B	ASP+4,	
	5180	998D	-	1	1	34 9990	SM	3R,	
64	5190	998E	2	1	2	70 002C	B	(
	5200	2	002C	3	000000000000			' 01/3),	
66	5210	1	998F	-	1	1 36 9991	S	2R,	

6 T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 13

8	5220	9990 2 1 2 70 002E	B	(
	5230	2 002E 3 000000000001			' 11/3),
10	5240	1 9991 - 1 1 AC 999A	SI	9R,	
	ACHTUNG BEI AENDERUNG				
12	5250	9992 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
	5260	9993 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
14	5270	9994 2 0 0 3A 0014	SFB	' 14',	
	5280	9995 - 1 1 36 999A	S	5R,	
16	5290	9996 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
	5300	--FEHLER! RM--			
18	5310	9997 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
	5320	9998 2 0 0 8E 0001	BA	1,	
20	5330	9999 - 1 1 80 9B54	C	FELER,	
	5340	--ALARM--			
22	5350	999A 2 1 1 73 9B12	BH	ASP+32,	
	5360	999B - 1 2 70 0030	B	(
24	5370	2 0030 3 00000000FFFF			' FFFF' /3),
	5380	1 999C 2 1 1 AC 999E	SI	2R,	
26	5390	999D - 1 1 36 999F	S	2R,	
	5400	999E 2 1 2 73 0032	BH	(
28	5410	2 0032 3 000000000000			' 0' /3),
	5420	1 999F - 1 1 70 9AF4	B	ASP+2,	
30	5430	99A0 2 0 0 8B 0080	LA	F,	
	5440	99A1 - 1 1 AC 99AA	SI	9R,	
32	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*				
	5450	99A2 2 0 0 1B 0401	SW	4	8,
34	5460	99A3 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
	5470	99A4 2 0 0 3A 0020	SFB	' 2D',	
36	5480	99A5 - 1 1 36 99AA	S	5R,	
	5490	99A6 2 0 0 1B 0210	SW	2	4,
38	5500	99A7 - 0 0 9D 0000	HALT	0,	
	5510	99A8 2 0 0 8E 0001	BA	1,	
40	5520	99A9 - 1 1 80 9B54	C	FELER,	
	5530	99AA 2 1 1 14 9AF4	MC	ASP+2,	
42	5540	99AB - 1 1 36 99AB	S	OR,	
	5550	99AC 2 1 1 36 9A2F	S	PREND,	
44	5560	99AD - 1 1 36 9A19	S	VRGL2,	
	5570	99AE 2 1 1 36 9A03	S	VRGL3,	
46	5580	99AF - 1 1 36 99BD	S	VRGL4,	
	5590	99B0 2 0 0 00 0000	N	0,	
48	5600	--Y--			
	5610	99B1 - 1 1 70 9B32	B	ASP+64,	VRGL5.=
50	5620	99B2 2 0 0 8B 0080	LA	F,	
	5630	99B3 - 1 1 73 9B34	BH	ASP+66,	
52	5640	99B4 2 1 1 AC 99BD	SI	9R,	
	ACHTUNG BEI AENDERUNG				
54	5650	99B5 - 0 0 1B 0401	SW	4	8,
	5660	99B6 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
56	5670	99B7 - 0 0 3A 001D	SFB	' 1D',	
	5680	99B8 2 1 1 36 99BD	S	5R,	
58	5690	99B9 - 0 0 1B 0210	SW	2	4,
	5700	99BA 2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
60	5710	99BB - 0 0 8E 0001	BA	1,	
	5720	99BC 2 1 1 80 9B54	C	FELER,	
62	5730	--B--			
	5740	99BD - 1 1 34 99BE	SM	1R,	VRGL4.=
64	5750	99BE 2 1 1 70 9B2B	B	ASP+54,	
	5760	99BF - 1 1 34 99D9	SM	N2,	
66	5770	99C0 2 1 1 73 9B30	BH	ASP+62,	

TO2RK440 TO2RK440 VERGLEICHEN 14

8	5780	99C1 - 1 1 70 9B2E	B	ASP+60,
	5790	99C2 2 0 0 8B 0040	LA	2,
10	5800	99C3 - 1 1 AC 99D9	SI	22R,
	ACHTUNG BEI AENDERUNG			
12	5810	99C4 2 1 2 73 0034	BH	(
	5820	2 0034 3 000000000000		' 01/3),
14	5830	1 99C5 - 1 1 AC 99C7	SI	2R,
	5840	99C6 2 1 1 36 99D1	S	11R,
16	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	5850	99C7 - 1 1 73 9B30	BH	ASP+62,
18	5860	99C8 2 1 2 70 0036	B	(
	5870	2 0036 3 00000000FFFF		' FFFF' /3),
20	5880	1 99C9 - 1 1 AC 99CB	SI	2R,
	5890	99CA 2 1 1 36 99D1	S	7R,
22	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	5900	99CB - 1 1 70 9B50	B	MODUS,
24	5910	99CC 2 1 2 73 0038	BH	(
	5920	2 0038 3 008E00000000		' 8E00000000' /3),
26	5930	1 99CD - 1 1 AC 99D9	SI	12R,
	ACHTUNG BEI AENDERUNG			
28	5940	99CE 2 1 2 70 003A	B	(
	5950	2 003A 3 00000000FFFF		' FFFF' /3),
30	5960	1 99CF - 1 1 39 9AF1	TCB	FFF+1,
	5970	99D0 2 1 1 07 9B2F	TBC	ASP+61,
32	5980	99D1 - 0 0 1B 0401	SW	4 8,
	5990	99D2 2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
34	6000	99D3 - 0 0 3A 0015	SFB	' 15' ,
	6010	99D4 2 1 1 36 99D9	S	5R,
36	6020	99D5 - 0 0 1B 0210	SW	2 4,
	6030	99D6 2 0 0 9D 0000	HALT	0,
38	6040	99D7 - 0 0 8E 0001	BA	1,
	6050	99D8 2 1 1 80 9B54	C	FELER,
40	6060	--N2--		
	6070	99D9 - 1 1 73 9B10	BH	ASP+30,
42	6080	99DA 2 1 1 70 9B2C	B	ASP+58,
	6090	99DB - 1 1 AC 99E4	SI	9R,
44	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	6100	99DC 2 0 0 1B 0401	SW	4 8,
46	6110	99DD - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
	6120	99DE 2 0 0 3A 000B	SFB	' B' ,
48	6130	99DF - 1 1 36 99E4	S	5R,
	6140	99E0 2 0 0 1B 0210	SW	2 4,
50	6150	99E1 - 0 0 9D 0000	HALT	0,
	6160	99E2 2 0 0 8E 0001	BA	1,
52	6170	99E3 - 1 1 80 9B54	C	FELER,
	6180	99E4 2 1 1 34 99E5	SM	1R,
54	6190	--TKN2--		
	6200	99E5 - 1 1 73 9B10	BH	ASP+30,
56	6210	99E6 2 1 1 14 9829	MC	ASP+55,
	6220	99E7 - 0 0 90 0904	ST	9 OH,
58	6230	99E8 2 0 0 1B 0401	SW	4 8,
	6240	99E9 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
60	6250	99EA 2 0 0 3A 0011	SFB	' 11' ,
	6260	99EB - 1 1 36 99F0	S	5R,
62	6270	99EC 2 0 0 1B 0210	SW	2 4,
	6280	99ED - 0 0 9D 0000	HALT	0,
64	6290	99EE 2 0 0 8E 0001	BA	1,
	6300	99EF - 1 1 80 9B54	C	FELER,
66	6310	--MARKE N2--		

N2=

6 T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 15

8	6320	99F0	2 1 1 73 9810	BH	ASP+30,
	6330	99F1	- 1 1 34 99F4	SM	3R,
10	6340	99F2	2 1 2 73 003C	BH	(
	6350	2 003C	3 000000000000		' 01/3),
12	6360	1 99F3	- 1 1 36 99F5	S	2R,
	6370	99F4	2 1 2 73 003E	BH	(
14	6380	2 003E	3 000000000001		' 11/3),
	6390	1 99F5	- 1 1 70 981A	B	ASP+40,
16	6400	99F6	2 1 1 34 99F9	SM	3R,
	6410	99F7	- 1 2 70 0040	B	(
18	6420	2 0040	3 000000000000		' 01/3),
	6430	1 99F8	2 1 1 36 99FA	S	2R,
20	6440	99F9	- 1 2 70 0042	B	(
	6450	2 0042	3 000000000001		' 11/3),
22	6460	1 99FA	2 1 1 AC 9A03	SI	9R,

ACHTUNG BEI AENDERUNG

24	6470	99FB	- 0 0 1B 0401	SW	4 8,	
	6480	99FC	2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,	
26	6490	99FD	- 0 0 3A 0013	SFB	' 131,	
	6500	99FE	2 1 1 36 9A03	S	5R,	
28	6510	99FF	- 0 0 1B 0210	SW	2 4,	
	6520	--FEHLER! MARKE N2--				
30	6530	9A00	2 0 0 9D 0000	HALT	0,	
	6540	9A01	- 0 0 8E 0001	BA	1,	
32	6550	9A02	2 1 1 80 9B54	C	FELER,	

--H--

34	6570	9A03	- 1 1 73 9824	BH	ASP+50,
	6580	9A04	2 1 1 70 9822	B	ASP+48,
36	6590	9A05	- 1 1 AC 9A0E	SI	9R,

VRGL3.=

ACHTUNG BEI AENDERUNG

38	6600	9A06	2 0 0 1B 0401	SW	4 8,
	6610	9A07	- 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
40	6620	9A08	2 0 0 3A 0009	SFB	' 91,
	6630	9A09	- 1 1 36 9A0E	S	5R,
42	6640	9A0A	2 0 0 1B 0210	SW	2 4,
	6650	9A0B	- 0 0 9D 0000	HALT	0,
44	6660	9A0C	2 0 0 8E 0001	BA	1,
	6670	9A0D	- 1 1 80 9B54	C	FELER,

--TKH--

46	6680	9A0E	2 1 1 73 9826	BH	ASP+52,
	6690	9A0F	- 1 1 14 981B	MC	ASP+41,
48	6700	9A10	2 0 0 90 0904	ST	9 OH,
50	6720	9A11	- 0 0 1B 0401	SW	4 8,
	6730	9A12	2 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
52	6740	9A13	- 0 0 3A 000F	SFB	' F1,
	6750	9A14	2 1 1 36 9A19	S	5R,
54	6760	9A15	- 0 0 1B 0210	SW	2 4,
	6770	9A16	2 0 0 9D 0000	HALT	0,
56	6780	9A17	- 0 0 8E 0001	BA	1,
	6790	9A18	2 1 1 80 9B54	C	FELER,

58
60
62
64
66
68
70

6 T02RK440 T02RK440 VERGLEICHEN 16

8 6800 ---VERGLEICHEN

10 6810 ---Q---

Line	Code	Address	Value	Label	Value	Label	Value	Label
10	6820	9A19	- 1 1 73	9B1C	VRGL2.=	BH	ASP+42,	
12	6830	9A1A	2 1 1 70	9B1B		B	ASP+38,	
	6840	9A1B	- 1 1 AC	9A24		SI	9R,	
14	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*							
	6850	9A1C	2 0 0 1B	0401		SW	4 8,	
16	6860	9A1D	- 1 1 14	9801		MC	PRDST+1,	
	6870	9A1E	2 0 0 3A	0008		SFB	' 8',	
18	6880	9A1F	- 1 1 36	9A24		S	5R,	
	6890	9A20	2 0 0 1B	0210		SW	2 4,	
20	6900	9A21	- 0 0 9D	0000		HALT	0,	
	6910	9A22	2 0 0 8E	0001		BA	1,	
22	6920	9A23	- 1 1 80	9B54		C	FELER,	
	6930	---TKQ---						
24	6940	9A24	2 1 1 73	9B1E		BH	ASP+44,	
	6950	9A25	- 1 1 14	9B1A		MC	ASP+40,	
26	6960	9A26	2 0 0 90	0904		ST	9 OH,	
	6970	9A27	- 0 0 1B	0401		SW	4 8,	
28	6980	9A28	2 1 1 14	9801		MC	PRDST+1,	
	6990	9A29	- 0 0 3A	000E		SFB	' E',	
30	7000	9A2A	2 1 1 36	9A2F		S	5R,	
	7010	9A2B	- 0 0 1B	0210		SW	2 4,	
32	7020	9A2C	2 0 0 9D	0000		HALT	0,	
	7030	9A2D	- 0 0 8E	0001		BA	1,	
34	7040	9A2E	2 1 1 80	9B54		C	FELER,	

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

TO2RK440 TO2RK440 BEISPIEL ENDE 17

7050 ---BEISPIEL ENDE

10	7060	9A2F - 1 2 70 0044	PREND.=	B	(
	7070	2 0044 3 000000000000			' 0' / 3),	
12	7080	1 9A30 2 1 1 73 9B54		BH	FELER,	
	7090	9A31 - 1 1 AC 9A4B		SI	AOF100,	
14	7100	9A32 2 0 0 1B 0401		SW	4 8,	
	7110	9A33 - 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
16	7120	9A34 2 0 0 3A 0003		SFB	' 3',	
	7130	9A35 - 1 1 36 9A4B		S	AOF100,	
18	7140	9A36 2 0 0 1B 0D20		SW	AOF200 3,	
	7150	9A37 - 1 1 73 9B48		BH	PRONU,	
20	7160	9A38 2 1 1 AC 9A3F		SI	AOF300,	
	7170	9A39 - 1 1 80 9B48		C	PRONU,	
22	7180	9A3A 2 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
	7190	9A3B - 0 0 39 0001		TCB	' 1',	
24	7200	9A3C 2 0 0 B4 A000		Y	'A000',	
	7210	--TESTBEFEHL BEISPIEL-NR.--				
26	7220	9A3D - 1 1 39 9AAA		TCB	DATA1+2,	
	7230	9A3E 2 0 0 B4 A000		Y	'A000',	
28	7240	9A3F - 0 0 10 FF00	AOF300=	LZL	'FF' 1 0',	
	7250	9A40 2 0 0 9D 0000		HALT	0,	
30	7260	9A41 - 0 0 10 00FF		LZL	' 0' 'FF',	
	7270	9A42 2 1 1 36 9A44		S	2R,	
32	7280	9A43 - 0 0 12 00FF	AOF200=	NL	' FF',	
	7290	9A44 2 1 1 70 9B52		B	MLZ,	
34	7300	9A45 - 0 0 90 03A0		ST	3 2A,	
	7310	9A46 2 0 0 92 00A0		ZTR	2A,	
36	7320	9A47 - 1 1 36 9A49		S	2R,	
	7330	9A48 2 0 0 92 00E0		ZTR	3A,	
38	7340	9A49 - 1 1 80 9B52		C	MLZ,	
	7350	9A4A 2 0 0 1B 340B		SW	DRUCK 5,	
40	7360	9A4B - 0 0 1B 0401	AOF100=	SW	4 8,	
	7370	9A4C 2 1 1 14 9801		MC	PROST+1,	
42	7380	9A4D - 0 0 3A 0004		SFB	' 4',	
	7390	9A4E 2 1 1 36 988B		S	WH,	
44	7400	--WH EINES BEISP.--				
	7410	9A4F - 0 0 1B FE02	NBEI=	SW	-1 7,	
46	7420	9A50 2 1 1 14 9802		MC	MSP,	
	7430	9A51 - 0 0 70 0000		B	' 0',	
48	7440	9A52 2 1 2 73 0046		BH	(
	7450	2 0046 3 FFFFFFFF			'FFFFFFFFFFFFFF' / 3),	
50	7460	1 9A53 - 1 1 AC 9A74		SI	ENDE,	
	7470	--UEBERGANG ZUM FOLG.BEISP.--				
52	7480	9A54 2 1 1 14 9AF4		MC	ASP+2,	
	7490	9A55 - 1 1 36 9A55		S	OR,	
54	7500	9A56 2 1 1 36 9A6F		S	AOA100,	
	7510	9A57 - 1 1 36 9A6B		S	AOA200,	
56	7520	9A58 2 1 1 36 9A67		S	AOA300,	
	7530	9A59 - 1 1 36 9A63		S	AOA400,	
58	7540	9A5A 2 1 1 36 9A5F		S	AOA500,	
	7550	--LAENGE 6--				
60	7560	9A5B - 1 1 14 9802	AOA600=	MC	MSP,	
	7570	9A5C 2 1 1 14 9AE4		MC	Z3,	
62	7580	9A5D - 0 0 00 0000		N	0,	
	7590	9A5E 2 1 1 36 9A72		S	AOA100+3,	
64	7600	--LAENGE 5--				
	7610	9A5F - 1 1 14 9802	AOA500=	MC	MSP,	
66	7620	9A60 2 1 1 14 9AE5		MC	Z3+1,	

6 TQ2RK440 TQ2RK440 BEISPIEL ENDE 18

8	7630	9A61 - 0 0 00 0000	N	0,
	7640	9A62 2 1 1 36 9A72	S	AOA100+3,
10	7650	--LAENGE 4--		
	7660	9A63 - 1 1 14 9802	AOA400=	MC MSP,
12	7670	9A64 2 1 1 14 9AE6	MC	Z4,
	7680	9A65 - 0 0 00 0000	N	0,
14	7690	9A66 2 1 1 36 9A72	S	AOA100+3,
	7700	--LAENGE 3--		
16	7710	9A67 - 1 1 14 9802	AOA300=	MC MSP,
	7720	9A68 2 1 1 14 9AE7	MC	Z4+1,
18	7730	9A69 - 0 0 00 0000	N	0,
	7740	9A6A 2 1 1 36 9A72	S	AOA100+3,
20	7750	--LAENGE 2--		
	7760	9A6B - 1 1 14 9802	AOA200=	MC MSP,
22	7770	9A6C 2 1 1 14 9AE8	MC	Z5,
	7780	9A6D - 0 0 00 0000	N	0,
24	7790	9A6E 2 1 1 36 9A72	S	AOA100+3,
	7800	--LAENGE 1--		
26	7810	9A6F - 1 1 14 9802	AOA100=	MC MSP,
	7820	9A70 2 1 1 14 9AE9	MC	Z5+1,
28	7830	9A71 - 0 0 00 0000	N	0,
	7840	9A72 2 1 1 07 9802	TBC	MSP,
30	7850	9A73 - 1 1 36 9B11	S	ANF1,
	7860	9A74 2 0 0 18 0401	ENDE=	SW 4 8,
32	7870	9A75 - 1 1 14 9801	MC	PROST+1,
	7880	9A76 2 0 0 3A 0005	SFB	' 51',
34	7890	9A77 - 1 1 36 9800	S	PROST,
	7900	9A78 2 0 0 18 FE80	SW	-1 1,
36	7910	9A79 - 1 1 39 9AC4	TCB	EEE,
	7920	9A7A 2 0 0 84 A000	Y=	Y 'A000',
38	7930	9A7B - 0 0 9D 0000	HALT	0,
	7940	9A7C 2 0 0 9D 0000	HALT	0,
40	7950	9A7D - 1 1 36 9800	WHALL,=	S PROST,
	7960	9A7E 2 1 1 14 9AF4	DRUCK,=	MC ASP+2,
42	7970	9A7F - 1 1 36 9A7F	S	OR,
	7980	9A80 2 1 1 36 9A86	S	6R,
44	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	7990	9A81 - 1 1 36 9A88	S	7R,
46	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	8000	9A82 2 1 1 36 9A8A	S	8R,
48	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	8010	9A83 - 1 1 36 9A8C	S	9R,
50	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	8020	9A84 2 1 1 36 9A8E	S	10R,
52	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	8030	9A85 - 1 1 36 9A90	S	11R,
54	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	8040	9A86 2 1 1 39 9AB2	TCB	AOAOE1,
56	8050	9A87 - 1 1 36 9A91	S	10R,
	ACHTUNG BEI AENDERUNG			
58	8060	9A88 2 1 1 39 9AB3	TCB	AOAOE2,
	8070	9A89 - 1 1 36 9A91	S	8R,
60	*ACHTUNG BEI AENDERUNG*			
	8080	9A8A 2 1 1 39 9AB4	TCB	AOAOE3,
62	8090	9A8B - 1 1 36 9A91	S	6R,
	ACHTUNG BEI AENDERUNG			
64	8100	9A8C 2 1 1 39 9AB5	TCB	AOAOE4,
	8110	9A8D - 1 1 36 9A91	S	4R,
66	8120	9A8E 2 1 1 39 9AB6	TCB	AOAOE5,

5 T02RK440 T02RK440 BEISPIEL ENDE 19

8	8130	9A8F - 1 1 36 9A91	S	2R,
	8140	9A90 2 1 1 39 9AB7	TCB	AOA0E6,
10	8150	9A91 - 0 0 B4 8000	Y	'8000',
	8160	9A92 2 1 1 36 9A4B	S	A0F100,

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

T02RK440 T02RK440 DEFINITION SYMBOL. ADRESSEN 20

8170 ---DEFINITION SYMBOL. ADRESSEN

10	8180*	9A93	-	0	0	00	0000		N	0,		
	8190	9A94	2	0	0	00	0000	HVT=	N	0/G,		
12	8200	9A95	-	0	0	00	0000		N	0,		
	8210	9A96	2	0	0	1B	0240		SW	2 2,		
14	8220	9A97	-	0	0	9D	0000		HALT	0,		
	8230	9A98	2	0	0	00	0000		N	0,		
16	8240	9A99	-	0	0	1B	0240		SW	2 2,		
	8250	9A9A	2	0	0	9D	0000		HALT	0,		
18	8260	9A9B	-	0	0	00	0000		N	0,		
	8270	9A9C	2	1	1	00	9B0E	TRL=	N	ASP+28,		
20	8280	9A9D	-	1	1	14	9B2E		MC	ASP+60,		
	8290	9A9E	2	0	0	00	0000	HIZE2.=	N	0,		
22	8300	9A9F	-	1	1	00	9806		N	PRST1,		
	8310	9AA0	2	0	0	00	0000	HIZE1.=	N	0,		
24	8320	9AA1	-	0	0	00	0000		N	0,		
	8330	9AA2	2	1	2	8E	0048	FABED.=	BA	(
26	8340	2 0048	3	88888888			FABED			'88888888FABED'/3),		
	8350	1 9AA3	-	1	1	80	9B42		C	ZWP,		
28	8360	--FEHLER! WS8=0--										
	8370	9AA4	2	1	1	39	9B43		TCB	ZWP+1,		
30	8380	9AA5	-	0	0	B4	A000		Y	'A000',		
	8390	9AA6	2	0	0	9D	0000		HALT	0,		
32	8400	9AA7	-	1	1	36	9800		S	PRDST,		
	8410	9AA8	2	0	0	00	0201	DATA1.=	N	' 201',		
34	8420	9AA9	-	0	0	00	0001		N	' 01',		
	8430	9AAA	2	1	1	00	98D3		N	TSTBF,		
36	8440	9AAB	-	0	0	00	0001		N	' 1',		
	8450	9AAC	2	1	1	00	988B		N	WH,		
38	8460	9AAD	-	1	1	00	9A4F		N	NBEI,		
	8470	9AAE	2	1	1	00	9AF2		N	ASP+0,		
40	8480	9AAF	-	1	1	00	9B38		N	ASP+70,		
	8490	9AB0	2	0	0	00	A002	KOTR1.=	N	'A002',		
42	8500	9AB1	-	0	0	00	0000		N	0,		
	8510	9AB2	2	1	1	00	9AB8	AOAOE1=	N	L1,		
44	8520	9AB3	-	1	1	00	9ABA	AOAOE2=	N	L2,		
	8530	9AB4	2	1	1	00	9ABC	AOAOE3=	N	L3,		
46	8540	9AB5	-	1	1	00	9ABE	AOAOE4=	N	L4,		
	8550	9AB6	2	1	1	00	9AC0	AOAOE5=	N	L5,		
48	8560	9AB7	-	1	1	00	9AC2	AOAOE6=	N	L6,		
	8570	9AB8	2	1	1	00	9AF2	L1=	N	ASP,		
50	8580	9AB9	-	1	1	00	9B14		N	ASP+34,		
	8590	9ABA	2	1	1	00	9AF2	L2=	N	ASP,		
52	8600	9ABB	-	1	1	00	9B1E		N	ASP+44,		
	8610	9ABC	2	1	1	00	9AF2	L3=	N	ASP,		
54	8620	9ABD	-	1	1	00	9B26		N	ASP+52,		
	8630	9ABE	2	1	1	00	9AF2	L4=	N	ASP,		
56	8640	9ABF	-	1	1	00	9B30		N	ASP+62,		
	8650	9AC0	2	1	1	00	9AF2	L5=	N	ASP,		
58	8660	9AC1	-	1	1	00	9B34		N	ASP+66,		
	8670	9AC2	2	1	1	00	9AF2	L6=	N	ASP,		
60	8680	9AC3	-	1	1	00	9B38		N	ASP+70,		
	8690	9AC4	2	1	1	00	9AEC	EEE=	N	EEEE,		
62	8700	9AC5	-	0	0	1B	0E01	FELAB.=	SW	F0001 8,		
	8710	9AC6	2	1	1	14	9801		MC	PRDST+1,		
64	8720	9AC7	-	1	2	14	004A		MC	(
	8730	2 004A	3	FFFFF1000000						'FFFFF1000000'/3),		
66	8740	1 9AC8	2	0	0	3A	0000		SFB	' 0',		

T02RK440 T02RK440 DEFINITION SYMBOL. ADRESSEN 21

8	8750	9AC9 - 1 1 39 9802		TCB PROST+2,
	8760	9ACA 2 1 1 07 9847		TBC MADR+1,
10	8770	9ACB - 1 1 07 9846		TBC MADR,
	8780	9ACC 2 1 1 8E 9846		BA MADR,
12	8790	9ACD - 1 1 80 984A		C MADR1,
	8800	9ACE 2 1 1 39 984B		TCB MADR1+1,
14	8810	--MSP--		
	8820	9ACF - 0 0 B4 8000		Y '8000',
16	8830	9ADD 2 0 0 1B 0201		SW 2 8,
	8840	9AD1 - 0 0 9D 0000		HALT 0,
18	8850	9AD2 2 1 1 36 9A74		S ENDE,
	8860	9AD3 - 1 2 8E 004C	F0001.=	BA (
20	8870	2 004C 3 F00000000001		'F00000000001'/3),
	8880	1 9AD4 2 1 1 80 9844		C FABAD,
22	8890	9AD5 - 1 1 39 9845		TCB FABAD+1,
	8900	9AD6 2 0 0 B4 A000		Y 'A000',
24	8910	9AD7 - 1 1 14 9801		MC PROST+1,
	8920	9AD8 2 0 0 39 0001		TCB '1',
26	8930	--TESTPROGRAMM--		
	8940	9AD9 - 0 0 B4 A000		Y 'A000',
28	8950	9ADA 2 1 1 07 984C		TBC DADR,
	8960	9ADB - 1 1 14 984C		MC DADR,
30	8970	9ADC 2 0 0 39 0002		TCB '2',
	8980	--TESTBEFEHL--		
32	8990	9ADD - 0 0 B4 A000		Y 'A000',
	9000	9ADE 2 1 1 36 9AC9		S FELAB+4,
34	9010*	9ADF - 0 0 00 0000		N 0,
	9020	9AE0 3 000000000001	Z1=	' 1'/3,
36	9030	9AE2 3 000002000003	Z2=	' 2000003'/3,
	9040	-- LAENGE 6, 5--		
38	9050	9AE4 3 00002C000028	Z3=	' 2C000028'/3,
	9060	-- LAENGE 4, 3--		
40	9070	9AE6 3 00002600001E	Z4=	' 2600001E'/3,
	9080	-- LAENGE 2, 1--		
42	9090	9AE8 3 00001A000014	Z5=	' 1A000014'/3,
	9100	9AEA 3 000E00008E00	Z6=	' E00008E00'/3,
44	9110	9AEC 3 EEEEEEEEEEEE	EEEE.=	'EEEEEEEEEEEE'/3,
	9120	9AEE 3 OFABOFABOFAB	FAB=	' FABOFABOFAB'/3,
46	9130	9AF0 3 00000000FFFF	FFF=	' FFFF'/3,
	9140	9AF2 VORBES 50 HW	ASP=	ASP 80/G,
48	9150	1 9B42 3 000000000000	ZWP=	0/3,
	9160	9B44 3 000000000000	FABAD.=	0/3,
50	9170	9B46 3 000000000000	MADR=	0/3,
	9180	9B48 3 000000000000	PRONU.=	0/3,
52	9190	9B4A 3 000000000000	MADR1.=	0/3,
	9200	9B4C 3 000000000000	DADR=	0/3,
54	9210	9B4E 3 000000000000	ZELLE.=	0/3,
	9220	9B50 3 000000000000	MODUS.=	0/3,
56	9230	9B52 3 000000000000	MLZ.=	0/3,
	9240	9B54 3 000000000000	FELER.=	0/3,
58	9250			ENDE,

INDEXPEGEL - I.E.-ANZAHL 925

KEINE SYNTAXFEHLER

6 ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

8 GLOBALE NAMEN

10	V 1	9920	ABSP2	3540					
12	V 1	9910	ABSP3	3550	3560				
	V 1	9900	ABSP5						
14	V 1	9AA8	DATA1	160	1800	7220			
	V 1	9A7E	DRUCK	7350					
16	V 1	9AEC	EEEE	8690					
	V 1	9AD3	F0001	8700					
18	V 1	9B44	FABAD	8880	8890				
	V 1	9AA2	FABED						
20	V 1	9AC5	FELAB	370	9000				
	V 1	9B54	FELER	1860	4220	4340	4460	4580	4700
22				4830	5080	5330	5520	5720	6050
				6170	6300	6550	6670	6790	6920
24				7040	7080				
	V 1	9AA0	HIZE1	110					
26	V 1	9A9E	HIZE2	140	270				
	V 1	9AB0	KOTR1	190					
28	V 1	9B4A	MADR1	8790	8800				
	V 1	9B52	MLZ	250	2050	7290	7340		
30	V 1	9B84	MOD16						
	V 1	9B50	MODUS	1750	1830	1960	2610	5900	
32	V 1	9A2F	PREND	5550					
	V 1	9B48	PRONU	290	7150	7170			
34	V 1	9800	PRUST	170	2590	4160	4280	4400	4520
				4640	4770	5010	5260	5460	5660
36				5990	6110	6240	6480	6610	6730
				6860	6980	7110	7180	7370	7870
38				7890	7950	8400	8710	8750	8910
	V 1	9806	PRST1	100	8300				
40	V 1	98D3	TSTBF	490	1590	1600	1610	8430	
	V 1	98D6	VERGL						
42	V 1	9930	VGLAN	3530					
	V 1	9A19	VRGL2	5560					
44	V 1	9A03	VRGL3	5570					
	V 1	99B0	VRGL4	5580					
46	V 1	99B1	VRGL5						
	V 1	9A7D	WHALL						
48	V 1	9B4E	ZELLE	1640	1950	2450			

50 SEGMENT T02RK440

52	V 1	9AB2	AOA0E1	8040					
54	V 1	9AB3	AOA0E2	8060					
	V 1	9AB4	AOA0E3	8080					
56	V 1	9AB5	AOA0E4	8100					
	V 1	9AB6	AOA0E5	8120					
58	V 1	9AB7	AOA0E6	8140					
	V 1	9A6F	AOA100	7500	7590	7640	7690	7740	7790
60	V 1	9A6B	AOA200	7510					
	V 1	9A67	AOA300	7520					
62	V 1	9A63	AOA400	7530					
	V 1	9A5F	AOA500	7540					
64	V 1	9A5B	AOA600						
	V 1	9A4B	AOF100	7090	7130	8160			
66	V 1	9A43	AOF200	7140					
	V 1	9A3F	AOF300	7160					

6 ADRESSBUCH DES MONTAGEOBJEKTES: PV3

8	V 1	9AE2	Z2	2900	2930				
	V 1	9AE4	Z3	7570	7620				
10	V 1	9AE6	Z4	7670	7720				
	V 1	9AE8	Z5	7770	7820				
12	V 1	9AEA	Z6	1710	1740				
	V 1	9B42	ZWP	8350	8370				

16	MERKLICHT 0:	2070							
18	MERKLICHT 1:	7900							
	MERKLICHT 2:	8210	8240						
20	MERKLICHT 3:	7140							
	MERKLICHT 4:	4190	4310	4430	4550	4670	4800		
22		5040	5290	5490	5690	6020	6140		
		6270	6510	6640	6760	6890	7010		
24	MERKLICHT 5:	7350							
	MERKLICHT 6:	1790							
26	MERKLICHT 7:	7410							
	MERKLICHT 8:	1760	2570	2740	4150	4270	4390		
28		4510	4630	4760	5000	5250	5450		
		5650	5980	6100	6230	6470	6600		
30		6720	6850	6970	7100	7360	7860		
		8700	8830						
32	BCL UND QBR:	2010	2040						
	ERZEUGTES MO: PV3								

34 ENDE PS&TASASSEMB (68.00) 4,74
36 MONTIERE, MO=PV3, PROG.=P3, PROT.=A

40 START PS&MONTSEGM (13.14)

42 OPERATOR : P3 (.)
MONTAGEOBJEKTE AUS DER DATENBASIS &STDDB

44 PV3

46 MONTAGEOBJEKTE AUS DER DATENBASIS &QEFDB

50 INDEXBASIS = 0

52 UPORDNUNGSZAEHLER = 0

54 STARTADRESSE = 0

56 ALARMADRESSE = 0

58 KERNSPEICHERBEDARF= 14 K RESIDENT

64 DIE GEBIETE DES OPERATORS :

66 GBKNZ ANFADR LAENGE VK TYP PEGEL: OPREL GBNAME VNR

6 1 0 14 KS L 9BA3 L01

8 ZONEN IM MONTAGEOBJEKT : PV3

10 ZOKNZ ANFADR ENDADR LAENGE GBKNZ

12	1	0	9B55	9B56	1
	2	9B56	9BA3	4E	1

16 ENDE PS&MONTSEGM (13.14) 0.38
#PSTANZE,PROG.=P1,
18 TRANS.=19,KLAR.=T02RKB06

20 START PS&PRUEFAUS MV 000701
22 DAS PROGRAMM P1 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800
ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.29 SEKUNDEN

26 #PSTANZE,PROG.=P4,TRANS.=20,

28 START PS&PRUEFAUS MV 000701
30 DAS PROGRAMM P4 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H00A000
ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 1.37 SEKUNDEN

34 #PSTANZE,PROG.=P2,TRANS.=0,

38 START PS&PRUEFAUS MV 000701
39 DAS PROGRAMM P2 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H000000
ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.22 SEKUNDEN

42 #PSTANZE,PROG.=P3,TRANS.=19,
VDR.=(CR),ENDE=(000840Z2000000FFFFFF*****009800ZS),
44 ANZAHL=1

46 START PS&PRUEFAUS MV 000701
48 DAS PROGRAMM P3 V. 19.07.73 WURDE IN &PRUEF EINGETRAGEN, TRANSL. = H009800
DIE DATEI &PRUEF WURDE 1 MAL AUSGESTANZT
50 ENDE PS&PRUEFAUS MV 000701 RECHENZEIT: 0.32 SEKUNDEN

52 #LDESCH,DATEI=T02RKB06(10.0)

56 #LDESCH,MO=-STD-,P1'P2'P3'P4

58 #DRPROTOKOLL,GERAET=DR(1,0)-DC1

60

62

64

66

68

70